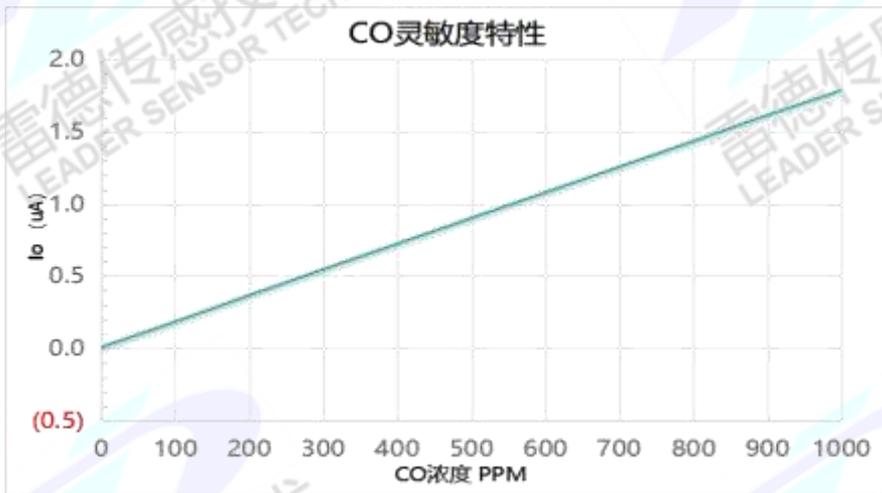


## 灵敏度特性:

下图所示，在标准试验条件下测出具有代表性的灵敏度特性曲线。

纵坐标表示传感器在各种不同气体中的输出电流 $I_u$ A，输出电流在0~1000ppm范围内显示了+5%以内偏差的较高直线性，说明其对一氧化碳具有很高的选择性。

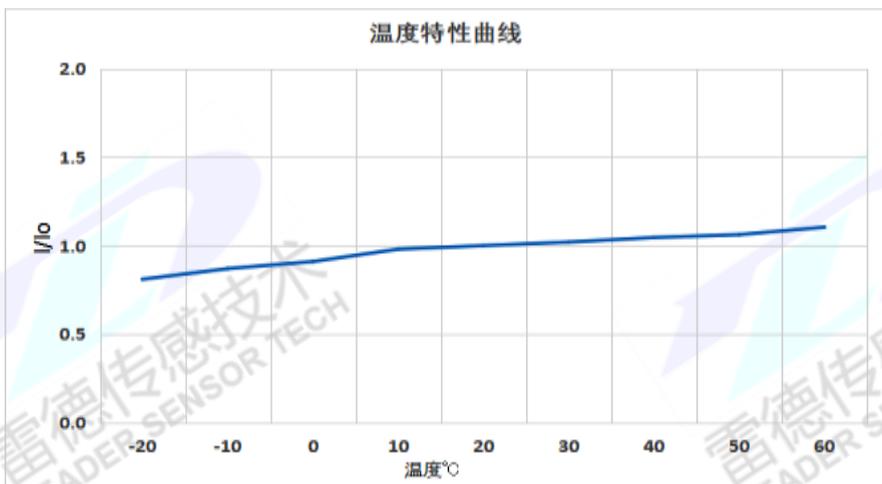


## 温/湿度特性:

下图所示，在标准试验条件下测出具有代表性的温/湿度特性曲线。

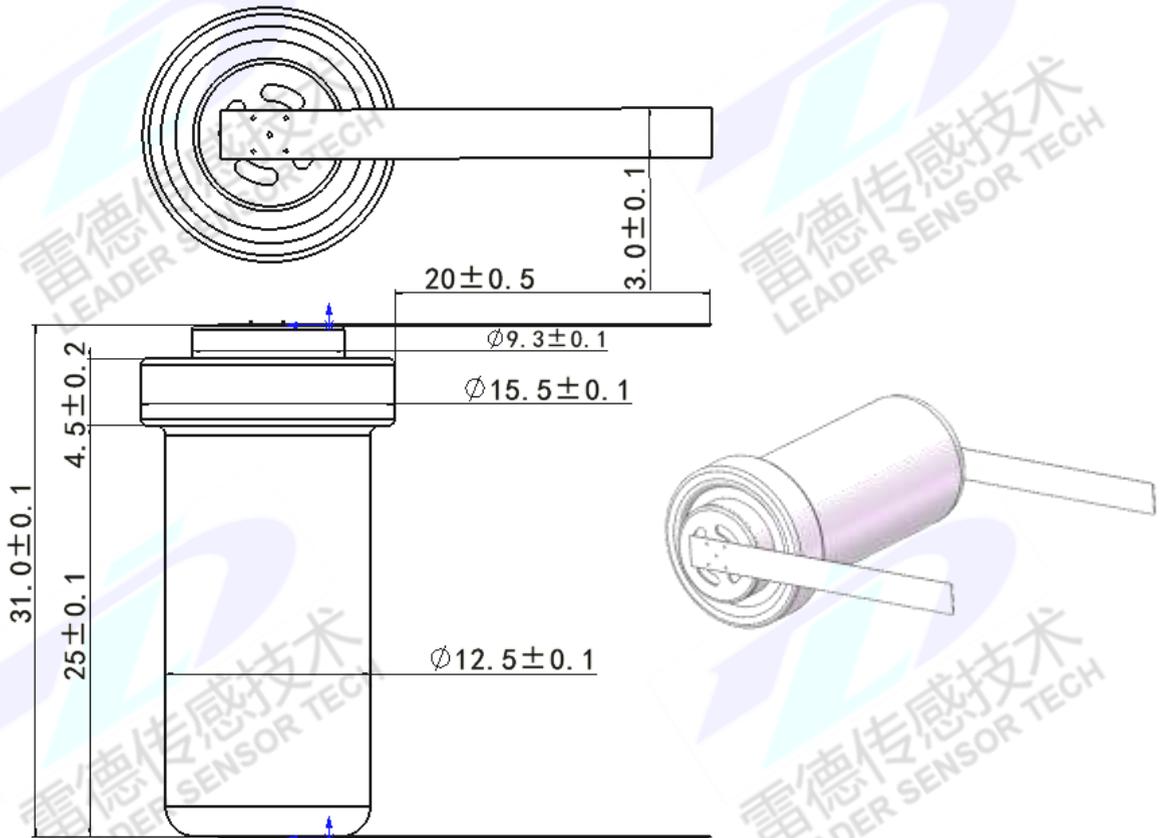
纵坐标表示传感器输出比( $I/I_o$ )，其中：

- ✓  $I$  为传感器在各种温度下，400ppm 一氧化碳中的输出电流值；
- ✓  $I_o$  为传感器在 20°C, 80% R.H. 400ppm 一氧化碳中的输出电流值；

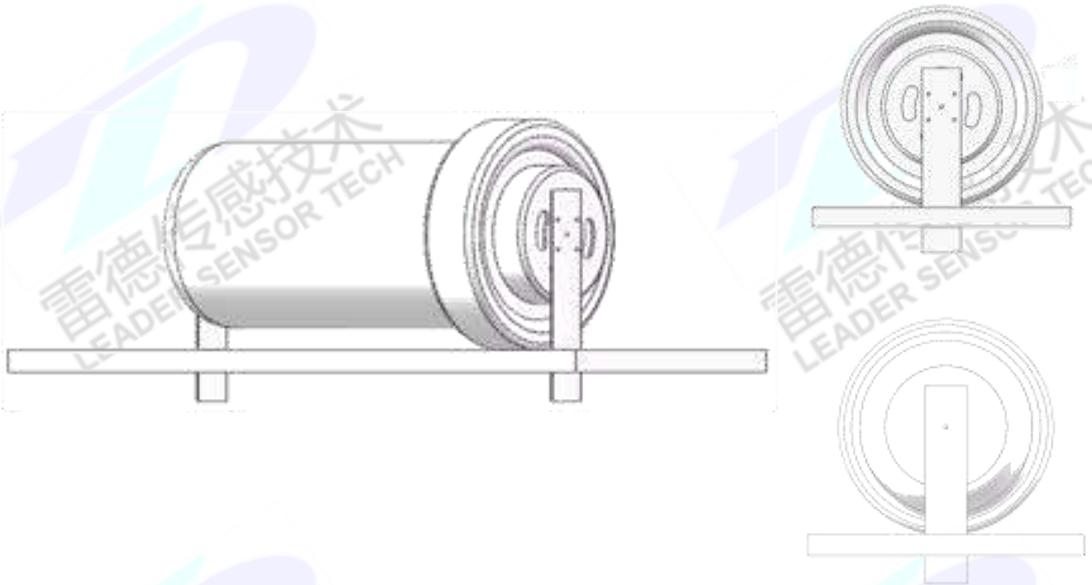


## D型主要参数:

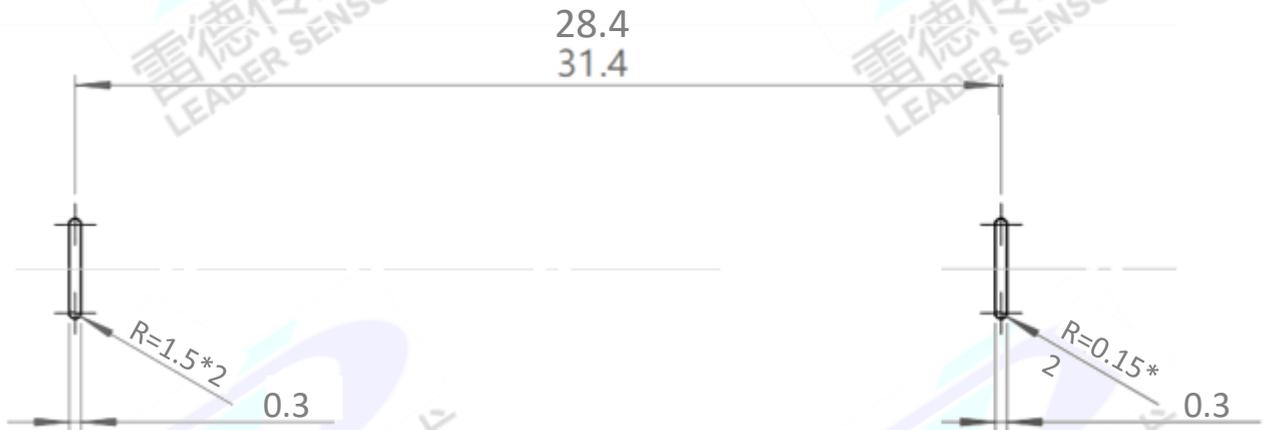
1	长度	31.0mm
2	高度	15.5mm
3	本体直径	12.5mm
4	元件脚长度	20.0mm
5	元件脚中心距	28.1/31.1mm
6	引脚宽度	3.0mm
7	检测精度	<2%
8	检测范围	0-10000 ppm
9	输出电流	1-2.5 nA/ppm
10	响应时间	< 50 Sec
11	工作湿度	5-99% RH
12	工作温度	-15 °C- +60°C
13	使用寿命	10年



## 装配示意图:



## PCB装配孔尺寸:



更多详情, 请与我司负责人联系:

**东莞市雷德传感技术有限公司**

联系人: 谢先生

电话: 189 3827 1898

邮箱: [sales@dgleadersensor.com](mailto:sales@dgleadersensor.com)

地址: 广东省东莞市大岭山镇莞长路596号

官网: <https://www.dgleadersensor.com>